Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/017,438

Examiner

IWAMOTO ET AL.

Art Unit

Thong H. Vu

2142

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Claim		Г	Date								1	Claim			
1       √       51         2       √       52         3       √       53         4       √       55         6       √       55         6       √       56         7       √       57         8       √       58         9       √       60         11       √       61         12       √       62         13       √       63         14       √       64         15       √       66         17       67       68         19       69       69         20       70       71         21       71       71         22       72       73         24       74       74         25       75       75         26       76       76         27       77       78         29       79       30         30       80       81         31       81       81         32       79       79         30       80       80							Π			Π		1				Г
2	Final	Origina	4/4/06										Final	Origina		
2		1	√				Ι-		Γ	П		1		51		
5       √         6       √         7       √         8       √         9       √         10       √         60       60         11       √         61       61         12       √         62       63         14       √         15       √         66       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91			✓									1		52		_
5       √         6       √         7       √         8       √         9       √         10       √         60       60         11       √         61       61         12       √         62       63         14       √         15       √         66       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91		3	✓					Г	Г			1		53	П	·
5       √         6       √         7       √         8       √         9       √         10       √         60       60         11       √         61       61         12       √         62       63         14       √         15       √         66       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91		4	<b>√</b>				П	Г	Г		П	1		54		_
6       √         7       √         8       √         10       √         60       60         11       √         61       62         13       √         63       64         15       √         66       65         16       √         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       80         31       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98		5	✓				П					1		55		
7       √         8       √         9       √         10       √         60       61         11       √         61       62         13       √         63       63         14       √         65       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94		6	<b>√</b>									1		56	П	_
8       √         9       √         10       √         11       √         12       √         13       √         13       √         63       64         15       √         66       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       76         29       78         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       88         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       97         48       99		7						-				1		57		
9			✓									1		58	П	
10   \(  \)		9				Г					Π	1		59	П	ī
11       √       62         13       √       63         14       √       65         16       √       66         16       √       66         17       67       67         18       68       69         20       70       71         22       72       72         23       73       74         25       75       75         26       76       76         27       77       79         30       80       80         31       81       81         32       82       83         33       83       84         35       85       86         37       87       88         39       89       90         41       91       91         42       92       93         44       94       95         46       96       97         48       96       97         48       99       99		10							П					60		
12       √         13       √         14       √         15       √         16       √         18       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       96			√											61		
14       √       64         15       √       65         16       √       66         17       68       69         20       70       71         22       72       73         24       74       74         25       75       76         27       77       78         29       79       30         31       81       81         32       82       82         33       83       84         35       85       86         37       87       88         39       40       90         41       91       91         42       92       93         43       94       94         45       96       96         47       97       98         49       99       99												]		62		
14       √       64         15       √       65         16       √       66         17       68       69         20       70       71         22       72       73         24       74       74         25       75       76         27       77       78         29       79       30         31       81       81         32       82       82         33       83       84         35       85       86         37       87       88         39       40       90         41       91       91         42       92       93         43       94       94         45       96       96         47       97       98         49       99       99		13	✓									]		63		
16       √         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			✓											64		
18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		15	✓									]		65		
18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		16	V									]		66		
19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99														67		
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		18												68		
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99														69		
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		20												70		
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		21										] :		71	П	_
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		22								Γ		] ,		72	П	Τ
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99														73	П	Τ
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		24			Г	Г								74	П	_
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99														75		
27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		26												76		
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		27												77		
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		28												78		
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		29												79	П	
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		30										.		80		
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														81	П	
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		32												82		Τ
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		33												83	П	
36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														84	П	
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		35												85		
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														86		_
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		37										Ιİ		87		
40		38												88		
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99												]		89		
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Ш				Ĺ							90		
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99										$\Box$						
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Ш				L		oxdot	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш	_
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш						_	<u> </u>					Ш	
46			Ш		$\square$		L_			L					Ш	
47 97 98 98 49 99 99					L		<u> </u>	$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$					95	Ш	_
48 98 99 99 1	igsquare				L	Ш	<u> </u>	Ш	L						$\sqcup$	
49 99	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		Ш			Ш	$oxed{\Box}$								Ш	_
			$oxed{oxed}$				<u> </u>							98	Ш	
50	$\Box$		Щ				L_								Ш	
	ш	50					L_		<u> </u>		<u> </u>			100	Ш	_

				Dete								
Cla	Claim		Date									
<u></u>	inal											
Final	Original											
	51	-		⊢	╌	┝	⊢	⊢	┝	⊢		
-	52	-	-	H		┢	-			┢		
-	53	<del> </del>	-	┈	-	$\vdash$	┢	-	-	┢		
$\vdash$	54	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	⊢		
-	55	┢	$\vdash$	┢	┢	┢	$\vdash$	├	┝╌			
-	56		┢	-	-		┞	╌	┢	$\vdash$		
	57		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢		
-	58		-	-	╁╌	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	59	$\vdash$		<u> </u>				_				
	60		-			-	-	-	-	-		
	61		Т		Т			_				
	62	$\vdash$	Ι		<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$		_		
	63	_		$\vdash$	$\vdash$					_		
	64			T	<b>-</b>							
	65				┪	T	T					
	66					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	_		
	66 67								_			
	68											
	69											
	70											
	71		<u> </u>									
	72									П		
	71 72 73											
	74											
	75											
	76		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L_					
	77		<u> </u>	L		_	<u> </u>					
	78		L					<u> </u>	L	L.,		
	79		L	L	_				L	_		
-	80		_	L	_		_			_		
<u> </u>	81		_		_	$\vdash$				_		
<u> </u>	82	Щ	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
<u> </u>	83	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		
	84	$\vdash$	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			
-	86 87	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	-		
	88	-	-	-	Ŀ	<u> </u>	-	⊢-	<u> </u>	<del> </del>		
	89	Н		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$			
	90		-	$\vdash$		<u> </u>	-	-	H	_		
	91	-	-	$\vdash$			$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	_		
-	92	H	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$		
	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			<u> </u>	$\vdash$			
	94	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$			$\vdash$		
	95		T	$\vdash$	П					$\vdash$		
	96							· ·				
	97											
	98		_			П						
	99											
	100											

Claim		Date									
			Γ				Ī	Г	Γ	П	
ᅙ	Original					1					
Final	rig		i						ŀ		
_	0										
	101		Т		_	Т		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	102	_		Т		m		$\vdash$		П	
	103	_		$\vdash$			-	$\vdash$		Н	
	103 104					_				П	
	105									П	
	106	_			T	Т		Т			
	107	_		$\vdash$						П	
	108							Г			
	109			Π						П	
	110										
	111			Г						П	
	112										
	112 113										
	114 115										
	115										
	116										
	117										
	118										
	119										
	120 121										
	121										
	122										
	123 124										
	124										
	125 126										
	126										
	127										
	128 129							L		Ш	
	129			L				L			
	130									Ш	
	131 132										
	132					L					
	133	Ш	L_	L_	L_	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	
	134		$\Box$	lacksquare	L_	oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	Ш	
L	135	Ш		lacksquare	<u> </u>	$\vdash$	L.	L.	L	Ш	
	136		ļ,	<u> </u>		ļ	<u> </u>	Щ	L	Ш	
	137 138			ļ		<u> </u>	_				
	138	<u> </u>	H	<u> </u>		-	ļ	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
	139	$\vdash$	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш	
	140	$\vdash$	$\vdash \dashv$	H	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	141	$\vdash$	Щ	$\vdash$	<u> </u>	-		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
Ι	142 143		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<b>—</b>	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
	144 145	Н	Н	Н	_	-	-	H	<u> </u>	Н	
		$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	146 147	$\vdash$		Н	Ь—	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash \dashv$	
$\vdash$	147			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>-</b>	-	Н	
	148	_		$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>			Щ	
	149	$\vdash$		Н	$\vdash$	<u> </u>	Щ	-	_	Щ	
Ll	150		L.,	Ц.	L	L				L	